

# T-TOUCH SOLAR E81

---

## MODE D'EMPLOI



### Remerciements

Nous vous remercions d'avoir choisi une montre TISSOT, une marque suisse parmi les plus réputées au monde. Votre montre T-TOUCH SOLAR E81 bénéficie des innovations techniques les plus récentes. Elle vous offre un affichage analogique permanent de l'heure ainsi qu'un affichage numérique varié.

En plus de cela, les fonctions suivantes sont accessibles par un simple toucher de la glace: Météo, Altimètre, Chronographe, Boussole, Alarme et Compte à rebours.



Adresses des services  
clientèle agréés  
[www.tissot.ch](http://www.tissot.ch)



# MISE EN GARDE

Customer Service Center

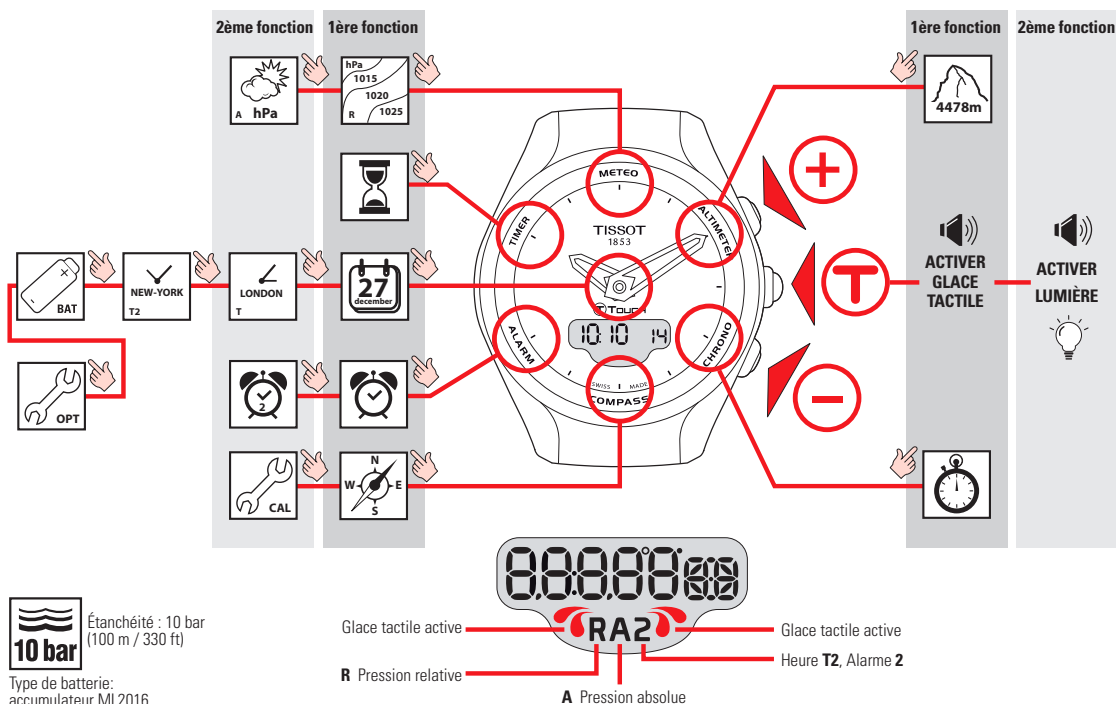
**LA RÉVISION DES  
MONTRES TACTILES  
TISSOT DOIT ÊTRE  
UNIQUEMENT CONFIÉE  
AUX SERVICES  
CLIENTÈLE AGRÉÉS PAR  
TISSOT PRÉSENTS DANS  
PLUS DE 160 PAYS**

Prix recommandés  
des révisions  
[support.tissot.ch](mailto:support.tissot.ch)


















## FONCTIONS



## FONCTIONS



**Activer glace tactile / Activer lumière**

	<b>CENTRE</b> – Date	4		<b>CHRONO</b> – Chronographe	12
	<b>CENTRE</b> – Heure 1	5		<b>COMPASS</b> – Boussole	12
	<b>CENTRE</b> – Heure 2	5		<b>COMPASS</b> – Calibrage	13
	<b>CENTRE</b> – Niveau de charge de la batterie	5		<b>ALARM</b> – Alarme 1	14
	<b>CENTRE</b> – Options	6		<b>ALARM</b> – Alarme 2	14
	<b>METEO</b> – Météo, pression relative	10		<b>TIMER</b> – Compte à rebours	15
	<b>METEO</b> – Météo, pression absolue	10			



## GÉNÉRALITÉS D'UTILISATION

### Activation de la glace tactile



Lorsque la glace est activée, le symbole composé de 4 pétales clignotants apparaît sur l'affichage digital.

Sans manipulation de la glace, celle-ci se désactive automatiquement après 20 secondes.

**Exception:** En mode réglage de l'heure, la glace se désactive après 60 secondes.

### Activation de la lumière



L'éclairage de l'affichage reste actif pendant 5 secondes.

### Choisir une fonction



Effleurer l'une des 7 zones tactiles de la glace pour activer la fonction.

### Mode réglage



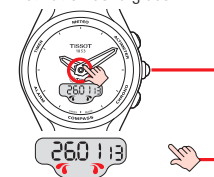
⊕: incrémente l'affichage et/ou la position des aiguilles

⊖: décrémente l'affichage et/ou la position des aiguilles

Sans manipulation pendant 20 secondes, le mode réglage se désactive.

### Mode affichage

Activation de la glace



Affichage de la **Date** = Affichage par défaut



Affichage de l'Heure 1: T



Affichage de l'Heure 2: T2



Affichage du niveau de charge de la batterie (voir page 5)



Affichage des **Options** (voir page 6)

Retour à l'affichage de la **Date**



## DATE > RÉGLAGE

Le calendrier est de type perpétuel, c.a.d. que le nombre de jours par mois est prédéfini. Les unités de la date sont liées, un tour complet des mois entraîne un incrément de l'année.



Activation de la glace



Affichage de la **date**



Mode **rég**lage, sélection de l'année



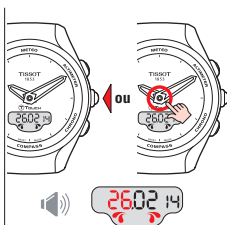
⊕: incrémentation 1 an  
⊖: décrémentation 1 an



Sélection du **mois**



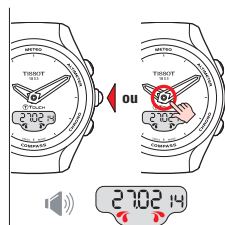
⊕: incrémentation 1 mois  
⊖: décrémentation 1 mois



Sélection du **jour**



⊕: incrémentation 1 jour  
⊖: décrémentation 1 jour



Validation du réglage





## HEURES T & T2 > RÉGLAGE

Une pression continue sur  $\oplus$  ou  $\ominus$  permet aux aiguilles d'avancer ou de reculer. L'heure T2 se règle par pas de 15 minutes.



Activation de la glace



Affichage de l'heure **T** ou **T2**  
(exemple: T)



Entrée en mode **régla-  
ge des heures**



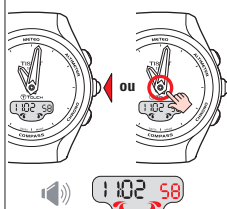
$\oplus$ : incrémentation 1 heure  
 $\ominus$ : décrémentation 1 heure  
(aiguilles et affichage)



Validation du réglage des  
heures et entrée en mode  
**régla-ge des minutes.**



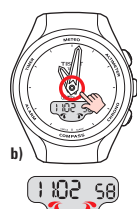
$\oplus$ : incrémentation 1 minute  
 $\ominus$ : décrémentation 1 minute  
(aiguilles et affichage)



Validation du réglage des  
minutes et entrée en mode  
**synchronisation des  
secondes (T1).**



Synchronisation des secondes (T1).



a) Si au moment de la pression, la seconde se situe entre **0** et **30** secondes, la minute est inchangée et les secondes redémarrent à zéro.

Si au moment de la pression, la seconde se situe entre **31** et **59** secondes, la minute est incrémentée et les secondes redémarrent à zéro.

b) Les secondes continuent.



## BAT (BATTERIE) > LECTURE DU NIVEAU DE LA CHARGE

Lorsque la montre se trouve dans ce mode, l'état de charge de la batterie est indiqué par les 3 derniers digits.



Affichage du **niveau de charge de la batterie**

### Fonctionnement normal



Batterie  
**chargée**

Batterie à  
**2/3 de la charge**

### Indication de recharge



Batterie à  
**1/3 de la charge**

L'activation de la lumière n'est plus possible.  
L'affichage « bAt » apparaît en alternance avec celle de la fonction courante.  
La montre doit alors être exposée à la lumière pour quitter ce mode.

### Batterie vide



Dans cet état, le fonctionnement correct de la montre n'est plus assuré.

Toutes les fonctions sont désactivées à l'exception du temps T1 et de la date.

La montre entre alors en mode d'économie d'énergie (voir page 8).

La montre doit alors être exposée à la lumière pour obtenir la charge suffisante pour un fonctionnement normal.

### Batterie déchargée



La montre est arrêtée.

Elle sort automatiquement de cet état après une exposition prolongée à la lumière.

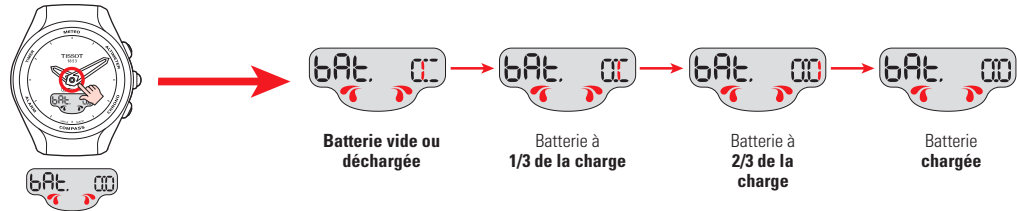
**L'heure et la date doivent être reconfigurées à la sortie de cet état.**





**BAT (BATTERIE) > INDICATION DE LA CHARGE**

Si la montre est exposée à une intensité lumineuse égale ou supérieure à celle d'une lumière fluorescente et que la batterie n'est pas pleinement chargée, cette dernière est alors rechargée grâce à la cellule solaire.



Affichage du **niveau de charge de la batterie**



**BAT (BATTERIE) > GLOSSAIRE**

Un microcontrôleur gère la consommation de la montre et l'affichage de l'état de charge de la batterie. En fonction de cet état, il désactive certaines fonctions ou fait entrer la montre en mode d'**économie d'énergie** (voir page 8).

**Note 1:** La vérification de la charge de la batterie se fait **périodiquement** (1x/min) et **continuellement** lorsque la lumière est enclenchée.

**Note 2:** Il est conseillé de recharger la batterie dans les jours qui suivent l'apparition du symbole «bAt».

**Temps de charge de la batterie**

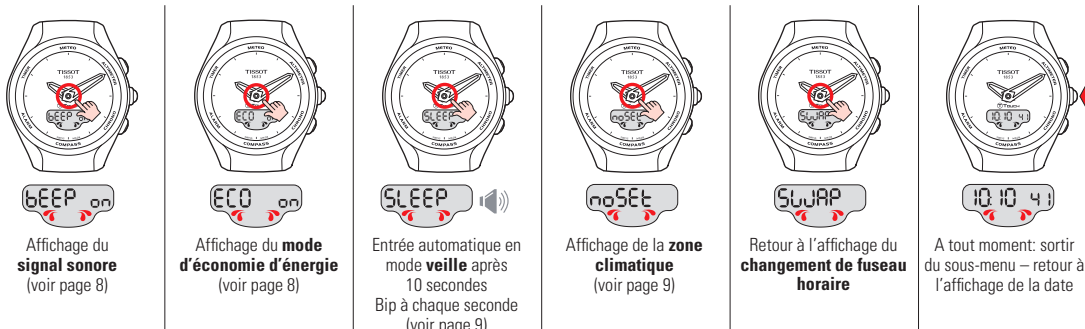
Le tableau ci-dessous indique le temps de charge recommandé pour un usage quotidien.

Niveau d'exposition	Usage quotidien
Lumière du soleil à l'extérieur	7 minutes
Lumière du soleil à travers une fenêtre	16 minutes
Lumière du jour par temps couvert	26 minutes
Lumière du jour à l'intérieur	2 heures
Lumière fluorescente à l'intérieur	5 heures

**Note:** En cas de décharge complète de la batterie, la montre doit être exposée au moins 18 heures à la lumière avant de pouvoir l'utiliser.



**OPTIONS > LECTURE**







## SWAP (PERMUTATION DES HEURES) > RÉGLAGE

Le mode SWAP permet de basculer de l'heure T à l'heure T2 et inversement. Par exemple: avant de partir en voyage, vous pouvez régler sous T2 le fuseau horaire local du pays où vous allez séjourner.



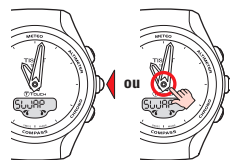
Affichage du mode SWAP



Mode réglage



«SWAP n» = Non  
«SWAP y» = Oui



Valider le réglage  
Les heures T et T2 sont permuées

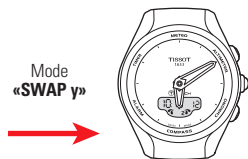


## SWAP (PERMUTATION DES HEURES) > EXEMPLE D'UN VOYAGE À L'ÉTRANGER

10H10: Heure locale de votre domicile / 18H10: Heure locale du pays où vous allez séjourner.



Voyage aller



L'affichage analogique et l'heure T indiquent  
l'heure du pays de séjour  
L'heure T2 indique l'heure de votre domicile



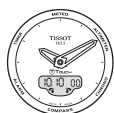
Voyage retour



L'affichage analogique et l'heure T indiquent  
l'heure de votre domicile  
L'heure T2 indique l'heure du pays de séjour



## SYNCHRO (SYNCHRONISATION) > RÉGLAGE



✓ Synchronisé



X Désynchronisé

Il est nécessaire de synchroniser la montre lorsque les aiguilles de la montre n'affichent pas la même heure que l'affichage digital ou lorsque celles-ci ne sont pas bien superposées pendant la manipulation des fonctions.

La montre se désynchronise quand son moteur électrique se dérègle à cause de grands chocs par exemple.

N.B.: Pour pouvoir accéder au mode synchronisation, la glace doit être active.



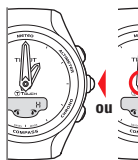
Affichage du mode synchronisation



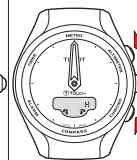
Mode réglage  
synchronisation  
Les aiguilles devraient  
être parfaitement  
superposées en  
position 12 h



Amener l'aiguille des minutes à 12 h



Validation du réglage



Amener l'aiguille des heures à 12 h

Validation du réglage  
Retour en mode  
Heure T





## UNITÉS > RÉGLAGE



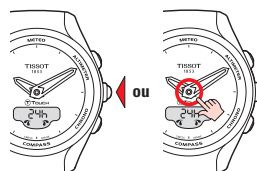
Affichage Unités



Mode réglage



Choix du mode 12/24 heures


 Validation du réglage.  
 Le choix du mode 12 h implique l'affichage de la date en 12.27.2007 (mois, jour, année) et 24 h en 27.12.2007 (jour, mois, année).

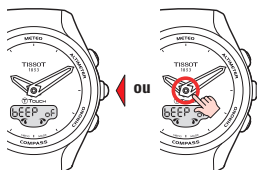

## BEEP (SIGNAL SONORE) > RÉGLAGE



Affichage du signal sonore



Mode réglage

Activé = on,  
Désactivé = off

Validation du réglage

La désactivation du son supprime celui des manipulations mais ne désactive pas celui des alarmes.



## ECO (MODE ECONOMIE D'ÉNERGIE) > RÉGLAGE

Ce mode permet d'économiser la pile si la montre n'est pas manipulée pendant une heure, lorsque le temps T1 est compris entre 22:00 et 5:48.

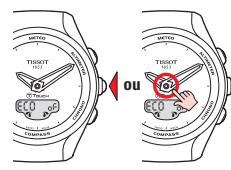
L'affichage digital est désactivé et l'affichage analogique indique le temps T1. Le chrono ou le compte à rebours ne sont pas arrêtés s'ils fonctionnent. Il n'est pas possible d'entrer dans le mode d'économie d'énergie si la fonction Altimètre est active.



Affichage du mode économie d'énergie



Mode réglage

Activé = on,  
Désactivé = off

Validation du réglage

### Entrée dans le mode Economie d'énergie



Si **ECO on**, entrée automatique en mode économie d'énergie si aucune manipulation ou aucun mouvement ne sont détectés durant 1 heure entre 22:00 et 5:48

ou

si la batterie est vide (voir page 5).

Si **ECO off**, la montre ne rentre jamais en mode économie d'énergie.

### Sortie du mode Economie d'énergie



a)



b)

a) Retour en mode heure & date.

b) L'apparition d'une alarme fait sortir la montre du mode économie d'énergie.





## SLEEP (MODE VEILLE) > RÉGLAGE

Le mode veille est un mode d'économie de la batterie. Toutes les fonctions sont éteintes, seuls les registres heure & date sont mis à jour. Ce mode permet d'économiser la batterie lorsque la montre n'est pas portée.



Entrée automatique en mode **veille**  
après 10 secondes  
Bip à chaque seconde



a) La montre est en **veille**



Retour en mode **heure & date**



b) **+** / **-**: arrêt du décompte,  
la montre n'entre pas en mode **veille**.



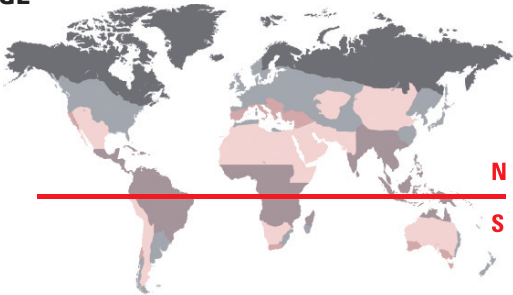
Retour en mode **heure & date**



## HÉMISPÈRE ET ZONE CLIMATIQUE > RÉGLAGE

Pour optimiser la fonction altimètre, il est possible d'ajuster l'hémisphère et la zone climatique à partir de votre situation géographique. Choisissez votre zone climatique en fonction de la classification simplifiée des climats selon Koeppen (voir illustration à droite).

Si la montre n'est pas réglée («No Set»), le modèle de l'atmosphère standard est utilisé: température au niveau de la mer fixe = 15°C, pression moyenne, au niveau de la mer: 1013.25hPa



■ Polaire ■ Tempéré ■ Aride ■ Tropical ■ Méditerranéen



Affichage de la **zone climatique**



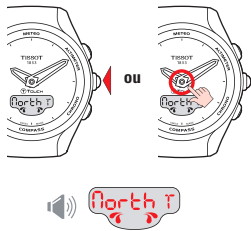
Mode **réglage**



Sélection de l'**hémisphère**:  
**North** = Nord,  
**South** = Sud  
**not set** = pas réglé



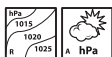
Réglage du climat local:  
**T** = tempéré;  
**M** = méditerranéen;  
**A** = aride;  
**tr** = tropical;  
**P** = polaire



Validation du réglage

**Note**  
Il n'est pas possible de sélectionner le climat local polaire pour l'hémisphère Sud.





## METEO (MÉTÉO) > LECTURE

En mode météo, les aiguilles se superposent pour indiquer la tendance météorologique.



Activation de la glace



Affichage de la **pression relative en hPa**



Affichage de la **pression absolue en hPa**



## METEO (MÉTÉO) > CALAGE DE LA PRESSION RELATIVE

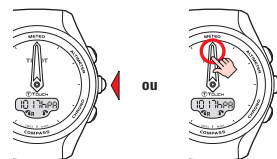
Le réglage de cette pression provoque un changement de l'altitude affichée. La pression relative possible est volontairement limitée entre 950 hPa et 1100 hPa.



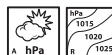
Mode **réglage**



⊕: incrémentation 1 hectopascal  
⊖: décrémentation 1 hectopascal



Validation du réglage



## METEO (MÉTÉO) > GLOSSAIRE

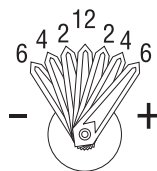
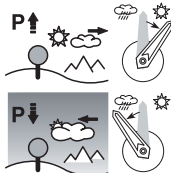
### Description de la fonction

En mode météo, les aiguilles se superposent pour indiquer la tendance météorologique.

### Explications

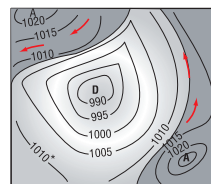
Les changements de temps sont liés aux variations de la pression atmosphérique. Lorsque la pression atmosphérique augmente, le ciel se dégage. La zone est alors appelée «haute pression» ou «anticyclone» (A). Lorsque la pression atmosphérique diminue, le ciel se couvre. La zone est alors appelée «basse pression» ou «dépression» (D). La montre T-TOUCH SOLAR E81 mesure ces variations de pression et indique la tendance météorologique à l'aide des aiguilles qui peuvent prendre les 7 positions suivantes en fonction de l'évolution météorologique:

- 6': Chute de pression forte, dégradation rapide
- 4': Chute de pression modérée, dégradation probable
- 2': Chute de pression faible, faible dégradation probable
- 12h: Pas de changement météorologique notable
- + 2': Hausse de pression faible, faible amélioration probable
- + 4': Hausse de pression modérée, amélioration probable
- + 6': Hausse de pression forte, amélioration rapide



Le programme de la T-TOUCH SOLAR E81 tient compte de la variation de la pression atmosphérique durant les 6 dernières heures pour calculer la tendance à indiquer. De plus, la variation de pression engendrée par un changement rapide d'altitude est détectée par la montre et compensée automatiquement. Elle n'a donc qu'une influence minimale sur la tendance barométrique.

L'affichage numérique de la T-TOUCH SOLAR E81 indique la valeur des pressions atmosphériques absolue et relative en hectoPascals [hPa]. La pression atmosphérique absolue est la pression réelle à l'heure et à l'endroit de la mesure et ne peut pas être modifiée. La pression relative est une valeur rapportée au niveau de la mer à partir de la pression atmosphérique absolue locale. Les baromètres et les cartes météorologiques indiquent les valeurs de la pression relative. La valeur de la pression relative dépend de la zone climatique réglée et peut être calée dans la montre. Le calage de la pression relative est en rapport avec l'altitude.



### Caractéristiques de la fonction

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Plage de mesure:       | pression absolue: 300 hPa à 1100 hPa<br>pression relative: 950 hPa à 1100 hPa |
| Précision:             | pression absolue: ± 3 hPa<br>pression relative: évolue avec l'altimètre       |
| Résolution:            | 1 hPa   |
| Conversion des unités: | 1 hectoPascal [hPa] = 1 millibar [mb]   |





**ALTIMETER (ALTIMÈTRE) > LECTURE**

L'altitude est affichée sur l'écran digital pendant 10 heures en continu. Après 10 heures, le mode altimètre se désactive et la date est affichée.

Le système favori d'unité d'altitude pour afficher l'altitude (m ou ft) dépend de la configuration des unités 12h/24h (voir page 8). Par exemple: Unités en 24h = altitude en mètres.



Activation de la glace



Affichage de l'**altitude** selon le système favori d'unité d'altitude



Affichage de l'**altitude** selon le second système d'unité d'altitude



**ALTIMETER (ALTIMÈTRE) > CALAGE DE L'ALTITUDE**



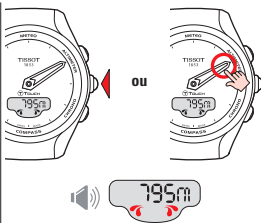
Affichage de l'**altitude**



Mode **réglage**



⊕: incrémentation de 1 m ou 3 ft  
⊖: décrémentation de 1 m ou 3 ft



Validation du réglage



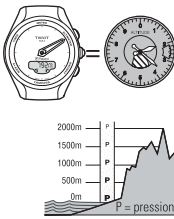
**ALTIMETER (ALTIMÈTRE) > GLOSSAIRE**

**Description de la fonction**

En mode altimètre, votre T-TOUCH SOLAR E81 se transforme en altimètre barométrique et affiche l'altitude par rapport au niveau moyen de la mer.

**Explications**

Cet instrument étant de type barométrique, il calcule l'altitude en fonction de la pression absolue (atmosphérique). Lorsque l'altitude augmente, la pression diminue et inversement. L'altimètre mesure alors la différence entre pression absolue (atmosphérique) et pression relative (rapportée au niveau de la mer) et affiche l'altitude. Votre T-TOUCH SOLAR E81 est compensée en température et vous pouvez ajuster votre situation géographique (hémisphère et zone climatique). L'altitude affichée est donc corrigée automatiquement.



**Note 1:** «Caler» un altimètre signifie le régler à l'altitude réelle d'un point connu (voir la procédure de calage à la page 11). Les valeurs d'altitudes réelles sont indiquées sur divers supports: panneaux indicateurs, courbes de niveau et points cotés sur les cartes. Le «calage» de l'altitude est en rapport avec la pression atmosphérique relative.

**Note 2:** Dans un avion de ligne, la cabine étant pressurisée, votre altimètre indique une altitude inexacte.

**Note 3:** Afin d'optimiser la précision de votre altimètre, nous vous conseillons de sélectionner la zone climatique, voir page 9.

**Caractéristiques de la fonction**

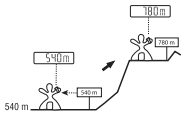
Plage de mesure	- 400 m à +9000 m	- 1333 ft à +30'000 ft
Résolution de l'altimètre	1 m	3 ft
Conversion des unités	1 mètre [m] = 3.281 pieds [ft]	1 pied [ft] = 0.305 mètre [m]

**ATTENTION!**

Du fait de l'utilisation de la pression pour calculer l'altitude, l'altimètre est sensible aux variations de la pression atmosphérique lors des changements de temps. Il n'est pas rare d'observer des différences d'altitude de 100 m en une nuit. La valeur affichée peut donc varier sans que l'altitude ait réellement changé.



Changement de temps = variation de pression = modification de l'altitude affichée







## CHRONO > LECTURE

Résolution: 1/100 sec / Plage de mesure: 99h59'59" et 99/100 sec



27.02 14

Activation de la glace



00:00:00

Affichage du **chrono**



00:00:00

Démarrage du **chrono**



00:01:52.8

Arrêt du **chrono**



00:02:29.48

Redémarrage du chrono depuis le temps écoulé (addition des temps)

## Split (temps intermédiaire)



00:00:00

Démarrage du **chrono**



00:02:53.7

a) Arrêt clignotant, affichage du temps intermédiaire, le chrono tourne en arrière-plan



00:02:29.48

b) Redémarrage du chrono en tenant compte du temps écoulé

## Remise à zéro



00:01:52.8

Arrêt du **chrono**



00:00:00

Remise à zéro du **chrono**



## COMPASS (BOUSSELE) > LECTURE

L'aiguille des minutes indique le nord géographique en tenant compte de la déclinaison magnétique réglée. En mode boussole, l'écran digital affiche l'angle entre 12 h et l'aiguille des minutes.



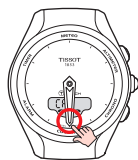
27.02 14

Activation de la glace



330

Affichage de la **boussole**



CAL

Calibration de la boussole par l'utilisateur (voir page 13)



330

Retour à l'affichage de la **boussole**



## COMPASS (BOUSSELE) > RÉGLAGE DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE



330

Affichage de la **boussole**



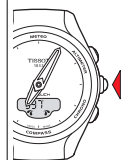
04 W

**Affichage** (1 sec.) et **mode réglage** (2 sec.) de la déclinaison magnétique



07 E

⊕: + 1 degré vers l'Est  
⊖: + 1 degré vers l'Ouest



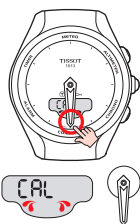
337

Validation du réglage





## COMPASS (BOUSSOLE) > CALIBRATION



Affichage de la  
calibration de la boussole



Activation du mode de **calibration**  
– désactivation de la glace  
pendant la calibration



Tourner la montre sur plus qu'un tour complet sur un plan horizontal (p.ex table) dans un endroit sans perturbations magnétiques avec une vitesse de rotation d'environ 30° par seconde.

Durée totale: 20 secondes maximum



a) Calibration réussie  
– données mémorisées



b) Calibration échouée  
– refaire calibration



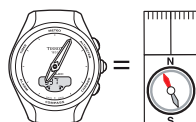
Retour à l'affichage de la **boussole**



## COMPASS (BOUSSOLE) > GLOSSAIRE

### Boussole

En mode boussole, votre T-TOUCH SOLAR E81 indique le pôle Nord géographique en tenant compte de la déclinaison magnétique.



### Explications Boussole

Sur le globe terrestre, les lignes verticales (méridiens) convergent vers le pôle nord géographique ( $N_g$ ) et indiquent sa direction. L'aiguille d'une boussole classique indique la direction du pôle nord magnétique ( $N_m$ ). L'angle ( $\alpha$ ) entre ces deux directions  $N_g$  et  $N_m$  est appelé déclinaison magnétique. La valeur de la déclinaison magnétique dépend donc de l'endroit où l'on se trouve sur le globe. De plus, le pôle Nord magnétique se déplace en permanence. La valeur de la déclinaison magnétique dépend donc aussi de la date. Lorsque la valeur correcte (selon le lieu et la date) de la déclinaison magnétique est réglée (voir la procédure de réglage à la page 12), l'aiguille des minutes de votre T-TOUCH SOLAR E81 indique la direction du Nord géographique ( $N_g$ ). En réglant la déclinaison magnétique à 0, votre T-TOUCH SOLAR E81 indique le Nord magnétique ( $N_m$ ). Les valeurs et dates de déclinaison magnétique sont indiquées sur les cartes topographiques ou peuvent être recherchées à l'aide de logiciels spécifiques disponibles sur internet.

Pour la Suisse: <http://www-geol.unine.ch/geomagnetisme/Representation.htm>

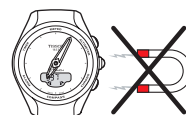
Pour le monde entier: <http://geomag.usgs.gov/>

### Note 1

Pour une indication correcte du Nord, il est très important de tenir la montre le plus horizontalement possible.

### Note 2

La fonction boussole, comme toute autre boussole, ne doit pas être utilisée près d'une masse métallique ou magnétique. En cas de doute, vous pouvez recalibrer votre boussole.



### Caractéristiques de la fonction

Précision:  $\pm 8^\circ$

Résolution:  $2^\circ$





**ALARM (ALARME) > LECTURE**

Les 2 alarmes sont reliées à l'heure T. Une alarme dure 30 secondes sans répétition. Lorsque l'heure programmée est atteinte, on arrête l'alarme en appuyant sur l'un des poussoirs.



Activation de la glace



Affichage de l'alarme 1



Affichage de l'alarme 2

**Arrêt de l'alarme**



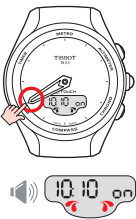
L'alarme sonne



Arrêter l'alarme



**ALARM (ALARME) > RÉGLAGE**



Affichage de l'alarme 1 ou 2



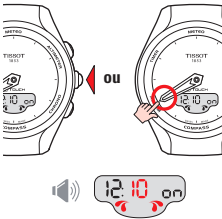
Activation ou désactivation de l'alarme



Entrée en mode réglage des heures



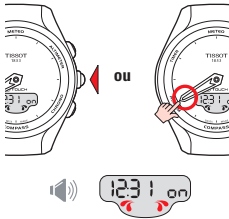
⊕: incrémentation 1 heure  
⊖: décrémentation 1 heure



Validation du réglage des heures et entrée en mode réglage des minutes



⊕: incrémentation 1 minute  
⊖: décrémentation 1 minute



Validation du réglage des minutes





## TIMER (COMPTE À REBOURS) > LECTURE

Plage de mesure: 99h59'59"



Activation de la glace



Affichage du  
compte à rebours

### Démarrage/Arrêt



Démarrage ou  
arrêt du compte à rebours



a) 00:30:00

b) 00:28:00

a) Lorsque le compte à rebours est arrêté, la dernière valeur de départ du **compte à rebours** est rechargée.

b) Lorsque le compte à rebours décompte, une pression arrondi le compteur à la minute la plus proche (Entre 0 et 30 secondes, retrait de secondes. Entre 31 et 59 secondes, ajout de secondes).



Le **compte à rebours** sonne s'il atteint 0

Bip à chaque seconde lors des 5 dernières secondes du décompte



Arrêter la sonnerie à l'aide d'un des poussoirs



Recharger la dernière valeur de départ du **compte à rebours**



## TIMER (COMPTE À REBOURS) > RÉGLAGE

Plage de mesure: 99h59'59"



Affichage du  
compte à rebours



Entrée en mode  
réglage des heures



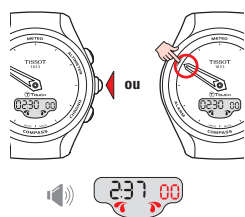
⊕: incrémentation 1 heure  
⊖: décrémentation 1 heure



Validation du réglage et  
entrée en mode  
réglage des minutes



⊕: incrémentation 1 minute  
⊖: décrémentation 1 minute



Validation du réglage et entrée en mode **réglage des secondes**



⊕: incrémentation 1 seconde  
⊖: décrémentation 1 seconde

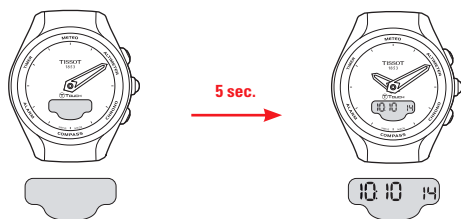


Validation du réglage



## DÉFECTUOSITÉ DES CAPTEURS

Quand une fonction est sélectionnée et que l'affichage s'efface, cela est probablement dû à un dérèglement du capteur de la fonction choisie.



**Erreur:** l'affichage est effacé

Retour à l'affichage du temps T1

Si tel est le cas, nous vous prions de contacter votre détaillant.

## AVERTISSEMENTS

Type de batterie: accumulateur de type ML2016.



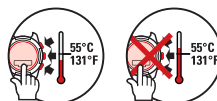
Une légère pression sur les poussoirs et un effleurement sur la glace suffit pour activer les fonctions de votre T-TOUCH SOLAR E81. Une force excessive peut endommager la montre.

L'intensité lumineuse de l'affichage digital diminue quand les aiguilles sont en mouvement.

En mode réglage continu accéléré, l'affichage augmente la cadence par rapport au mode réglage non continu ou décéléré. Pour sortir du mode réglage continu accéléré, il faut relâcher les poussoirs pendant 1 seconde pour pouvoir continuer en mode réglage décéléré.



La T-TOUCH SOLAR E81 est étanche jusqu'à 10 bar (100 m / 330 ft) à 25°C / 77°F, mais ce n'est pas un instrument adapté à la plongée sportive. Vous ne devez pas presser les poussoirs lorsque la montre est immergée. Aucune fonction ne peut être activée si la glace est en contact avec un liquide.



Ne pas exposer la montre à des endroits pouvant atteindre des températures élevées (par exemple, sous un pare-brise de voiture en plein soleil).

Plage de fonctionnement de la montre: -5°C à +55°C / 23°F à 131°F

Informations complémentaires dans le livret «Garantie Internationale – Centres de service»